



# CASTER CONCEPTS

Beyond Standard.

## RODAJA DE COMPRESION



**RODAJAS**  
REGIOMONTANAS S.A. DE C.V.

[WWW.RODAREGIO.COM.MX](http://WWW.RODAREGIO.COM.MX)



# RODAJA DE COMPRESIÓN

## BENEFICIOS

La rodaja de compresión integra una unidad de amortiguación en la plataforma de la rueda. Esto reduce el ruido, la vibración y amortigua el viaje. La serie de compresión ofrece una solución libre de mantenimiento con su rodamiento de bolas de precisión sellado en la sección giratoria y en las ruedas. La acción giratoria suave y las piernas extendidas ayudan a reducir las fuerzas ergonómicas.

## APLICACIONES:

Excelente para casos en los que la seguridad laboral relacionadas con el ruido es una preocupación. La rodaja de compresión puede reducir los niveles de ruido hasta en 15 dBA. Las propiedades de amortiguación son ideales para transportar componentes frágiles como la electrónica.

## CARACTERISTICAS

**Sección giratoria:** Rodamiento de bolas de precisión sellado con pistas de rodadura endurecidas y sellos de neopreno.

**Piernas:** Acero de 1/4 "x 2", formado y soldado continuamente en el interior y el exterior de la base del yugo.

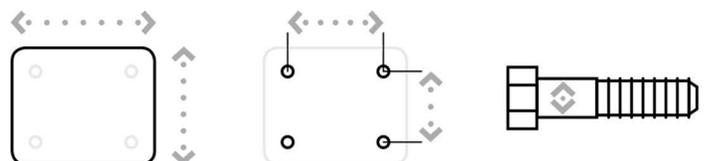
**Kingpin:** Diseño de estilo para impactos.

**Eje:** 1/2 "de diámetro.

**Lubricación:** El rodamiento de bolas sellado está lubricado y no requiere mantenimiento. Los rodamientos de bolas estándar se lubrican previamente antes del envío.

**Ruedas:** Las ruedas de 8 "de diámetro están disponibles con rodamientos de bolas sellados de precisión.

**Acabado:** Zincado transparente.



Tamaño de placa superior.	Espaciado entre agujeros.	Diámetro de perno.
51 CC y 55CC Serie Estandar 4" x 5"	2.625" x 3.625" Ranurado a 3" x 3"	0.375"
57CC Serie Estandar 4.5" x 6.25"	2.438" x 4.938" Ranurado a 3.375" x 5.25"	0.5"
51CC y 55CC Placa Superior Opcional 60: 4.5" x 6.25"	2.438" x 4.938" Ranurado a 3.375" x 5.25"	0.5"
Serie 57CC Placa Superior Opcional 70: 5" x 7.25"	3.375" x 5.25" Ranurado a 4.125" x 6.125"	0.5"
Serie 57CC Placa Superior Opcional 75: 6" x 7"	4.62" x 5.5"	0.5"



**RODAMIENTO DE BOLAS DE PRECISI3N - SERIE 51**

Diámetro	Ancho	Material	Capacidad*	Altura	Radio giratorio	Plomo gir.	Serie	Número de pieza	Peso
8	2.00	T/R Poliuretano	1,240	10.13	7.07	3.00	51CC	<a href="#">51CC-08202-61-1</a>	22.23
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,500	10.13	7.07	3.00	51CC	<a href="#">51CC-08202-91-1</a>	22.23
8	2.00	HPPT Ploiuretano	1,500	10.13	7.07	3.00	51CC	<a href="#">51CC-08202-90-1</a>	22.23
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,178	10.13	7.07	3.00	51CC	<a href="#">51CC-08202-40-1</a>	22.23

**RODAMIENTO DE BOLAS DE PRECISI3N - SERIE 55**

Diámetro	Ancho	Material	Capacidad*	Altura	Radio giratorio	Plomo gir.	Serie	Número de pieza	Peso
8	2.00	T/R Poliuretano	1,000	10.13	7.07	3.00	55CC	<a href="#">55CC-08202-61-1</a>	22.23
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,000	10.13	7.07	3.00	55CC	<a href="#">55CC-08202-91-1</a>	22.23
8	2.00	HPPT Poliuretano	1,000	10.13	7.07	3.00	55CC	<a href="#">55CC-08202-90-1</a>	22.23
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,000	10.13	7.07	3.00	55CC	<a href="#">55CC-08202-40-1</a>	22.23

**RODAMIENTO DE BOLAS DE PRECISI3N - SERIE 57**

Diámetro	Ancho	Material	Capacidad*	Altura	Radio giratorio	Plomo gir.	Serie	Número de pieza	Peso
8	2.00	T/R Poliuretano	1,240	10.75	7.07	3.00	57CC	<a href="#">57CC-08202-61-1</a>	22.23
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,500	10.75	7.07	3.00	57CC	<a href="#">57CC-08202-91-1</a>	22.23
8	2.00	HPPT Poliuretano	1,500	10.75	7.07	3.00	57CC	<a href="#">57CC-08202-90-1</a>	22.23
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,178	10.75	7.07	3.00	57CC	<a href="#">57CC-08202-40-1</a>	22.23

Para operaciones motorizadas, consulte a su asesor.

Los números de pieza enumerados son para la rueda giratoria. Para ruedas rígidas, cambie el último dígito de 1 a 2 (es decir, XXCC-08202-XX-2). todas las dimensiones están en pulgadas. Todos los pesos están en libras.

## POLÍMEROS DE RODADURA

Formulaciones Personalizadas

## PERSONALIZADO A SUS NECESIDADES

- Medio Ambiente
- Dureza
- Grosor
- Color

### RODADURA ERGO

Reduce Fuerza Ejercida.

- Devuelve Energía.
- Reduce Ruido.
- Dureza Shore 84A.

### RODADURA HPPT

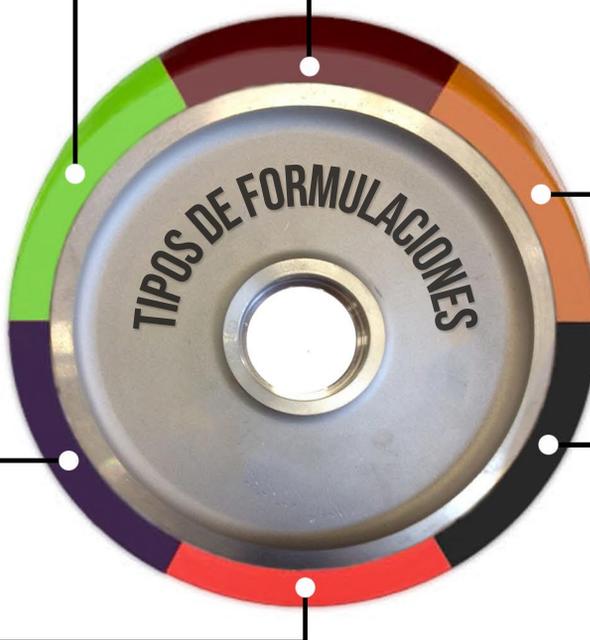
Acumulación de calor más lenta.

- Ideal para aplicaciones dinámicas.
- Alta capacidad de peso.
- Dureza Shore 92A.

### RODADURA TR 85

Duradero, suave, silencioso.

- Resistente a la rotura.
- Alta elasticidad.
- Dureza Shore 85A.



### RODADURA ESTANDAR

Aplicaciones Estandar.

- Propósito General.
- Económica.
- Dureza Shore 95A.

### RODADURA TR 95

Alta resistencia.

- Resistente al desgarre.
- Elasticidad moderada.
- Dureza Shore 95A.

### RODADURA DURA

Ideal para cargas pesadas.

- Rígido y duradero.
- Resistente al desgaste.
- Dureza Shore 70D.

## FABRICACIONES PARA:

- Rodillos Transportadores.
- Rodajas Motorizadas.
- Embalaje.
- Ruedas para Rodajas.

## FORMULADO Y APLICADO EN CASA

- Formulaciones populares para aplicaciones comunes de la industria.
- Formulaciones personalizadas disponibles para sus desafíos únicos.
- Los polímeros son aplicados en nuestro proceso de producción esto nos permite crear fácilmente la fórmula para su necesidad.
- Proceso de MDI, TDI, TODI, y PTMEG.



## RODAJAS REGIOMONTANAS S.A. DE C.V.

Somos una empresa 100% Mexicana con más de 20 años de experiencia ofreciendo rodajas de alta calidad en el mercado doméstico, gracias a nuestra fusión con CASTER CONCEPTS INC, ofreceremos productos que brindaran gran valor a la Industria Automotriz, Aeroespacial y otras Industrias pesadas en el territorio Mexicano y América Latina.